

Crouchen negre = Morenoa

Vass3R08s061-065



INRA Collection Vassal-Montpellier

324Mtp47

XI 19A4

Crouchen negre: Morenoa

~~XI 19A4~~
Crouchen Negre
Morenoa
Vass 3R08s 61-65





DESIGNATION *Crouchen negre - Morensa*

CLOS XI PLANCHE 14 RANG 4 SOUCHE 4

Vigueur : 3

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 1

Date de Véraison : 6.8

Date de Maturité : 22.9.69 +5

Pourriture : 2

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE / TG - G - M - P 14

disc. - sph. - ell. - ov.
obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb

CHARGE :

s 16
s 20 avec pépins - apyrène
s 37
s 40 JUS : inc. - coloré
s 56

DESIGNATION *Crouchen negre - Morensa*

CLOS XI PLANCHE 19 RANG 4 souche 4

Vigueur : 2

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché.

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 0

Date de Véraison : 10.8.70

Date de Maturité : 14.9.70 +5

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P. 12x13

disc. - sph. - ell. - ov. -
obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1
s2 avec pépins - apyrène.
s3
s4 JUS : inc. - coloré.
s5

DESIGNATION *Crouchen negre - Morensa*

CLOS XI PLANCHE 19 RANG 4 souche 4

Vigueur : 2.5

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 0

Date de Véraison : 5.8.71 +

Date de Maturité : 7.9.71 +3

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 14

disc. - sph. - ell. - ov.
obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 22
s2 0
s3 3 avec pépins - apyrène
s4 0 JUS : inc. - coloré
s5 0

Année / 1968

Emplacement ... XI ... 19. A. 4. Désignation Crauchen. negra - Morenoa

		Nombre total	DATES					
			25.3					
1	3		1					
2	1							
3	2		2					
4	1							
5	1							

De 25.3.68 à +1

Année : 1969

Emplacement ... XI ... 19 A 4. Désignation Crauchen. negra - Morenoa

		Nombre total	DATES					
		24.3						
1	4	3						
2	1	2						
3	2							
4	1							
5	1							
6								
7								
8								
9								
10								

De 22.3.69 à -1

Année : 1970

Emplacement XI 18 A 4 Désignation Crouchen negre =
Morenoa

	Nombre Total d'yeux	D A T E S				
		26.3	31.3	3-4		
1	6	0	1	2		
2	R					
3	4	2	3	3		
4	4					
5	4					

De 3.4-70 +7

Formulaire de description 1 / 8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

3521

Année : 2010

Observateur :

Code cépage : 324Mtp47

NomVar : Cabernet franc

Nom introduction : Crouchen negre = Morenoa

Emplacement : Vass3R08s061-065

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 **résistance Botrytis grappe** : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	2		30/3		
2	2	30/3	2/4		
3	2		24/3		
4	plante 2010				
5	plante 2010				
Moyenne			31/3		

+ 2

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
			26/07	2/08	10/9	

+ 2

+ 2

Désignation : *Crauchan negre - Morenoa*
 Emplacement : *XI 19 A 4 A.1*

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui ① - moyen 2 - globuleux 3.
 41 - glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ - duveteux ⑧ -
 cotonneux 9.
 42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé ③ ^{leg.}
 cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées ⑥ - entièrement bronzé 7 -
 vert ⑧ - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées 7 - en gouttière ⑧ - autres 9.
 43 - glabres 4 - sétouses 5 - veloutées 6 - aranécuses 7 -
 duveteuses ⑧ - cotonneuses 9.
 44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
 à liséré carminé ③ ^{leg.} - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées ⑥ -
 entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à
 liséré carminé, la couleur de la 2^e et de la 3^e feuille détachées
 sera notée.

↓
Désignation : *Crouchen Negre = Morenoa*
Emplacement : *XL 19 A 4 s.1*

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -
vert 8 - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.
- 49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -
sétueux 5 - velouté 6 - aranécux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 69

Désignation :

Emplacement :

XI 1944.1

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISSON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert ③
 ventre coloré 7 - à raies 8 - vert ⑨
- 51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert ③
 ventre coloré 7 - à raies 8 - vert ⑨
- 52 - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair 3
 rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert ③

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 68

Désignation :

Croucher nègre : Morenaa

Emplacement :

XI 19A4

FEUILLE ADULTE.

colonne

34 - petite 1 - moyenne (2) grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) sétoux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté (5).

Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté (4) - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée (4) - gaufrée (5) - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 3 - partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé (5) - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen (2) court 3.

39 - glabre (4) - sétoux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

angle pétiole/rameau : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

Calvo 68

Emplacement :

Désignation :

Morenoa

XI 19A 4

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne ¹⁵ 2 - Petite 3.
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne ¹⁴ 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.
27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.
29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.
29 - A jus incolore 1 - coloré 2.
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.
31 - A pédicelle long 1 - moyenn 2 - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur : verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
32 - A pinceau : coloré 1 - non coloré 9.
33 - De séparation facile (égrenuse) 0 - difficile 2.

Calvo 69

DENOMINATION : *Grouche. negre = Morenoa*
EMPLACEMENT : *XI 19A4A.1*

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2), *moyen* (2).
: ramifié (1), peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se
détachant en m lames (2).
- Section transversale : circulaire (1), *le plus souvent* elliptique (2), aplatie (3),
autre (4).
- Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils
massifs (4), sétueux (5), velouté (6), ~~arabesques~~ (7),
duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les nœuds (3).
- Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
- Nœuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
- Méthode de longueur moyenne : *11* cms.
: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4),
marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou nœuds (4).
: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3),
marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6),
violacé (7), autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).
- Cordon pétiole : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

N° d'ordre : 032447

Désignation : Croucher Nègre

Origine :

Emplacement : XI 19 A4

ou Morenoa
= Cabernet Franc.

- 8 - Angle des nervures 1 - 2 - 3.
- 9 - L₁/L 1 - 2 - 3.
- 10 - L₂/L 1 - 2.
- 11 - Lobes 1 - 3 - 5 - 7 - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) 1 - 2 - 3.
- 13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - 2 - 3.
- 14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.
- 15 - S.L.S. (forme) 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.
- 16 - Dents : forme 1 - 2 - 3.
- 17 - Dents : Méd/B 1 - 2 - 3.
- 18 - Angle lob. term. 1 - 2 - 3.
- 19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - 2 - 3.
- 20 - Nombre de dents : S.P. 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
- 21 - Angle L₃ et L'₃ 1 - 2 - 3.
- 22 - Largeur S.P. 1 - 2 - 3 - 4 - 5.
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : 1 - 2 - 3.
Forme : 4 - 5.
Médiane/Base : 6 - 7 - 8.

Domergue 69